

الوحدة الأولى

الخصائص الطبيعية لوطني



نشاط ١ :

مـــاذا يقصـــد بموقـــع المملكة الفلكي؟

موقع المملكة بالنسبة لخطوط الطول ودوائر العرض .



نشاط ٢ :

أصف في حدود سطرين واجبي تجاه زوار الأماكن المقدسة.

حسن الاستقبال وكرم الضيافة ومساعدتهم لأداء المناسك .



نشاط ٢ :

أتخيل أن وطني (المملكة العربية السعودية) الواقع في الصحراء ليس فيه نفط! ثم أصف طبيعة الحياة الاقتصادية والاجتماعية فيها.

سينخفض الدخل القومي للمملكة وستقل الخدمات المقدمة للمواطنين



نشاط ٣ :

أعدِّد بالتعاون مع مجموعتي أبرز الإيجابيات التي يمكن أن تنتج عن كبر مساحة وطننا (المملكة العربية السعودية).

١- استيعاب العدد المتزايد من سكان المملكة .
٢- صعوبة السيطرة عليها من قبل العدو لا قدر الله .
٣- التوسع في المشاريع الصناعية والزراعية



نشاط ٤ :

أسجل اسم الدول التي لها أطول حدود مع المملكة:

دولة العراق.



نشاط ٥ :

أعدد مع مجموعتي إيجابيات إطلال وطني على البحر الأحمر والخليج العربي.

١- سهولة الاستيراد والتصدير
٢- صيد الأسماك .
٣- إنشاء المباني
٤- إقامة مشاريع التحلية



أستعين بخارطة وطني (المملكة)، وأسجل ما يلي:

ثلاث مدن تشرف على البحر الأحمر.

ينبع و جدة و جازان

ثلاث مدن تشرف على الخليج العربي:

الدمام و الخبر و الجبيل



التقويم



١- حدد على خارطة العالم ما يلي :

- موقع المملكة الفلكي.
- موقع المملكة الجغرافي.



حلول
الدائرة القطبية الشمالية
المحيط المتجمد الشمالي
الشمال
أوروبا
آســـــيا
أمريكا الشمالية
مدار السرطان
المحيط الأطلسي
المحيط الهادئ
إفريقيا
المحيط الهادئ
دائرة العرض الرئيسة
خط الاستواء
المحيط الهندي
أمريكا الجنوبية
مدار الجدي
المحيط المتجمد الجنوبي
الدائرة القطبية الجنوبية
القارة المتجمدة الجنوبية
خارطة العالم

٢- ضع علامة (√) أو (X) في المربع الذي يلي العبارة :

أ- المملكة أكبر مساحة من كازخستان (√)

ب- تبلغ مساحة المملكة مليوني كيلو متر مربع (√)

ج- الجزائر أكبر مساحة من المملكة (√)



٣- أوقـع علـى الخارطـة الصـماء الـدول التي لها حدود برية مع المملكة.



الوحدة الأولى

الخصائص الطبيعية لوطني



الدرس الثاني

تضاريس المملكة



نشاط ١

أستعين بـ (شكل: ٤)، ثم:
أذكر بعض المظاهر التضاريسية البارزة على سطح أرض وطني:
. . . . جبل طويق – هضبة نجد – جبال الحجاز . . . .

أكمل العبارة التالية:
يتدرج سطح المملكة في الارتفاع بالاتجاه من . . . الشرق . . . إلى
. . . الغرب . . . .



أولاً: السهول الساحلية:


شكل (٥) خارطة تضاريس المملكة

أ) السهل الساحلي للبحر الأحمر (سهول تهامة) :

يطلق اسم تهامة على السهل الساحلي الممتد على طول البحر الأحمر، بين البحر الأحمر والسلاسل الجبلية (شكل:٥) .



أولاً: السهول الساحلية:

ب) السهل الساحلى للخليج العربى:

يمتد السهل الساحلي للخليج العربي من الشمال إلى الجنوب الشرقي، وهو سهل منبسط تغطي الرمال أجزاء كبيرة منه وبعض أجزائه تحول إلى مسطحات ملحية.



نشاط ٢

أستعين بـ (شكل:٥)، ثم أعلل ما يأتي:

أ) اتساع سهول تهامة في الجنوب وضيقها في الشمال حتى تختفي.

لقرب الجبال من ساحل البحر شمالاً وبعدها في الجنوب

ب) خلو السهل الساحلي للخليج العربي من الأودية.

لخو المنطقة من المرتفعات الجبلية



نشاط ٣

أبين الحكمة الشرعية من وقوع مكة بين جبال الحجاز الحارة قليلة الشجر.

حتى لا يكون هدف الناس للقدوم لمكة من أجل المتعة في المناخ



للاطلاع

يبلغ ارتفاع جبل السودة بأبها نحو ٣٠١٥ م

مدين : هو موضع قوم نبينا شعيب (عليه السلام)

تسمية الحجاز : سميت بذلك لكون هذه الجبال تحجز بين نجد وتهامة



نشاط ٤



ارسم على (شكل: ٧) دائرة حول موقع هضبة حِسمَى:

٢- هضبة حِسْمَى: تقع في الشمال الغربي من المملكة وهي هضبة يزداد ارتفاعها باتّجاه الغرب، وتقطعها الأودية.

كما أن هناك هضاباً أخرى منتشرة في المملكة كهضاب الحَجَرَة والصُّمّان والدبدبة، (شكل : ٧).



نشاط ٥

أسجل ثلاث مدن تقع في هضبة نجد:

الرياض - المجمعة - حائل - بريدة

نتجت الحرات عن التدفقات البركانية التي حدثت في شبه الجزيرة العربية على مدى تاريخها الطويل ومن هذه الحرات :حرة الحرة، وحرة عويرض، وحرة رهاط.

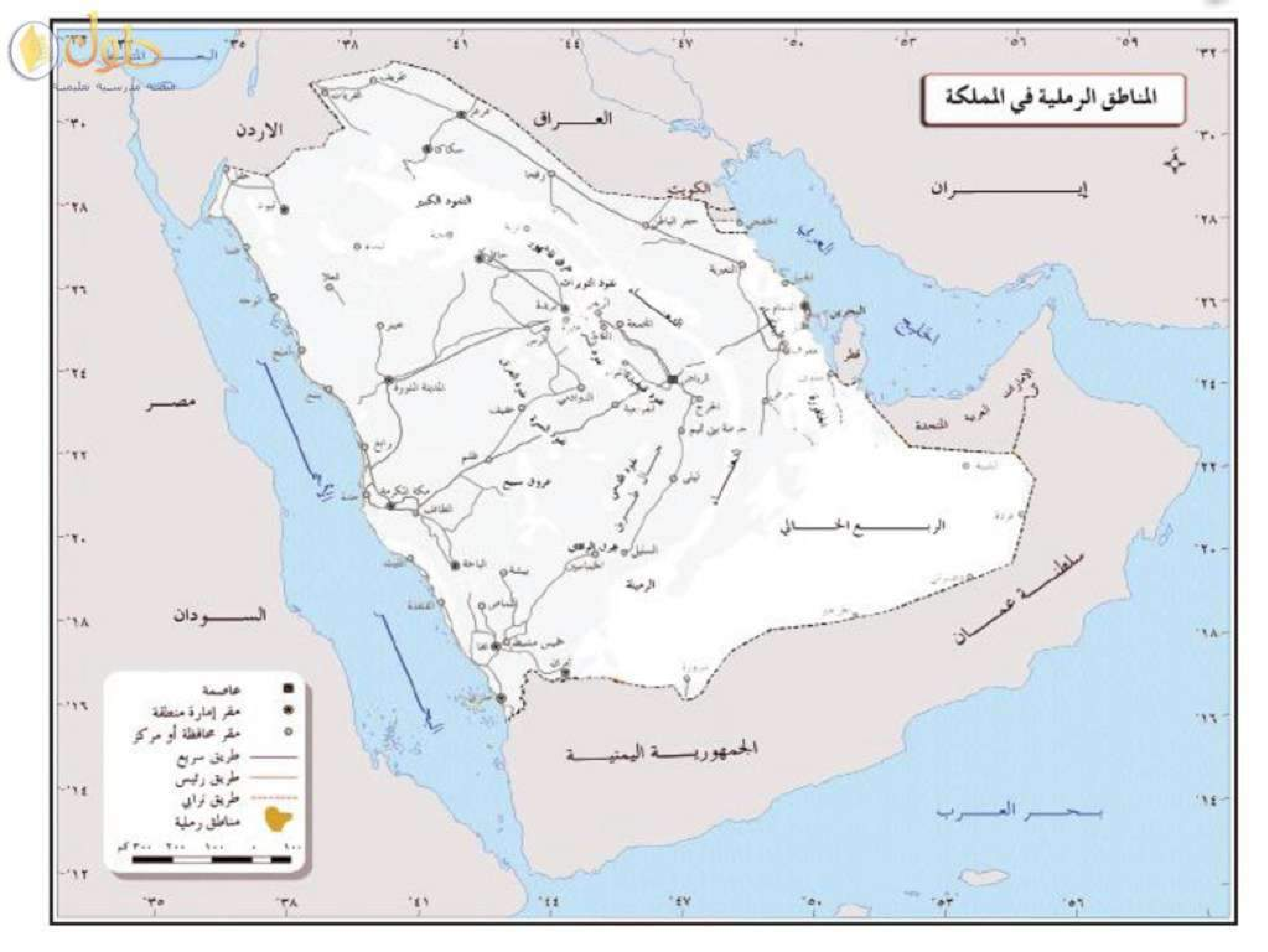


الدرس الثاني

تابع تضاريس المملكة


التقويم


(١) ألوِّن المناطق الرملية على خارطة المملكة.



المناطق الرملية في المملكة
العراق
الاردن
الكويت
إيران
مصر
السودان
قطر
البحرين
الربع الخالي
سلطنة عمان
الجمهورية اليمنية
بحر العرب
عاصمة
مقر إمارة منطقة
مقر محافظة أو مركز
طريق سريع
طريق رئيس
طريق ترابي
مناطق رملية

التقويم

(٢) أوزِّع الأسماء التالية على الظاهرات التضاريسية الرئيسة في وطني:

الرمة، الدبدبة، الدهناء، الصمان، طويق، حنيفة، الحجاز.

الهضاب، بحار الرمال، السهول، الجبال، الأودية.

اسم الظاهرة	الظاهرة التضاريسية
الصمان ، الدبدبة	الهضاب
الدهناء	الصحاري الرملية
الحجاز	الجبال
الرمة ، حنيفة	الأودية





(٢) أوزِّع الأسماء التالية على الظاهرات التضاريسية الرئيسة في وطني:

الرمة، الدبدبة، الدهناء، الصمان، طويق، حنيفة، الحجاز.

الهضاب، بحار الرمال، السهول، الجبال، الأودية.





أوزِّع الأسماء التالية على الظاهرات التضاريسية الرئيسة في وطني:

الرُّمَة ، الدبدبة ، الدهناء ، الصمان ، طويق ، حنيفة ، الحجاز .

اسم الظاهرة	الظاهرة التضاريسية الرئيسة
الرمة ، حنيفة	الأودية
	السهول
الدهناء	المناطق الرملية
الصمان ، الدبدبة	الهضاب
الحجاز - طويق	الجبال





(٣) أذكر ظاهرة طبيعية تقع قريباً من مقر إقامتي.

متروك للطالب



نشاط ١

ماذا ينتج عن سقوط أشعة الشمس مائلة على المملكة في الشتاء ؟

انخفاض درجة الحرارة



نشاط ٢

ما تأثير البحر الأحمر في مناخ المناطق الساحلية الغربية في فصل الشتاء؟

ساعد على اعتدال درجات الحرارة



نشاط ٣

هل هناك أثر للحواجز الطبيعية (المرتفعات) على المناخ في الداخل؟

ساعدت هذه التضاريس على هيمنة المناخ القاري الجاف .



نشاط ٤

أعلل ما يلي:

(١) ارتفاع درجة الحرارة نهاراً .

لسطوع الشمس لساعات طويلة ,
وقلة الغطاء النباتي



نشاط ٤

أعلل ما يلي:

(٢) ارتفاع درجة الحرارة صيفاً .

لتعامد الشمس على مدار السرطان.



نشاط ٥

أعدِّد بعض نعم الله علينا في تنوع مناخ وطني.

١) تنوع المنتجات الزراعية
٢) تنوع الثروة الحيوانية .



التقويم



س١ : أصف ـ في سطرين ـ المُناخ الصحراوي السائد في وطني.

شديد الحرارة صيفاً، شديد البرودة شتاءً، مع هبوط الرياح الجافة وقلة الأمطار وهبوط الرياح المحملة بالأتربة.



س٢: أحدّد في أي فصل من السنة يناسبني زيارة الأماكن التالية بغرض السياحة، مع ذكر السبب.

جدة

حفر الباطن

أبها



الإجابة:

١) في فصل الصيف يمكن زيارة مدينة . . . .جدة. . . .بسبب . . . . .وجود البحر. . . . .

٢) في فصل الربيع يمكن زيارة مدينة . . . . .أبها. . . . . بسبب. . . . .اعتدال الجو وتوفر الحدائق

٣) في فصل الشتاء يمكن زيارة مدينة . . .حفر الباطن. . . بسبب . . .جمال الطبيعة. . . . . .



س٣: <u>أعلل</u>: اعتدال مُنَاخ جنوب غربي المملكة.

أن درجة الحرارة تقل بالارتفاع



س٣: أعلل: ارتفاع درجة الحرارة صيفاً على معظم جهات المملكة

لأن مناخ المملكة صحراوي



الدرس الخامس

الحياة الفطرية

نشاط ١

اكتب اثنين لكل فقرة، فيما يلي:

أ . العوامل البشرية الإيجابية التي تفيد الحياة الفطرية.

- إقامة المحميات
- سن القوانين.



نشاط ١

اكتب اثنين لكل فقرة، فيما يلي:

ب . العوامل البشرية السلبية التي تضر الحياة الفطرية .

الاحتطاب – الرعي الجائر



نشاط ٢

أ. أتحدث في سطرين عن نعمة تعدد أنواع النباتات والحيوانات في المملكة.



نشاط ٢

أحضر عينات من النباتات الطبيعية الموجودة في منطقتي إلى الفصل مع ملاحظة عدم اقتلاعها من الجذور وأناقش معلمي حولها .

متروك للطالب


التقويم



١ . أين يعيش كل من ظبي الريم، وظبي الإدمي؟

- ظبي الريم:- صحراء الربع الخالي
- ظبي الإدمي :- في المرتفعات



٢ . أذكر بعض أنواع نباتات الأودية ؟

الطلح، السمر، الرمث، الغضى .



الدرس السادس

المحافظة على الحياة الفطرية وإنمائها



نشاط ١

لماذا يحتطب الناس؟

لكسب المال والتدفئة.



نشاط ١

كيف يؤدي الاحتطاب الجائر إلى تعرية التربة؟

كثير من الناس يقتلع الأشجار من جذورها مما يعري التربة فتحملها الرياح .



نشاط ٢

أصف في سطرين واجبي تجاه المحافظة على الحياة الفطرية.

عدم الإسراف في المياه , ورمى المخلفات وقطع الأشجار خاصة الخضراء منها .



ولذا أنشأت الهيئة الوطنية لحماية الحياة الفطرية وإنمائها في بلادنا عدداً من المحميات منها:
محمية حرة الحرة، محمية الحنفية، محمية الوعول، محمية محازة الصيد، ومحمية جزر فرسان.



نشاط ٣

ما الذي ترتب على إنشاء المحميات؟

حماية الطبيعة بزيادة التنوع النباتي والحيواني .


التقويم



١/ أذكر ثلاثة من أهداف قيام الهيئة الوطنية للحفاظ على الحياة الفطرية.

*المحافظة على جميع أشكال الحياة الفطرية.
*نشر الوعي البيئي في وسائل الأعلام المختلفة.
*استصدار وتنفيذ التشريعات لحماية الحياة الفطرية.



/ أستعين بخارطة توزيع المحميات، وأسجِّل أقرب محميتين لمقر إقامتي.



الوحدة الأولى

الخصائص الطبيعية لوطني

تقويم الوحدة

حاول
منصة مدرستي تتعلم

س١: أوقع على الخارطة الصماء لوطني، الحدود البرية والبحرية.





س٢: أضع علامة (√) او (×) بجوار الفقرة فيما يلي:

-تقع المملكة في الجنوب الغربي من قارة آسيا. (√)

موقع المملكة الفلكي جعلها ذات مناخ استوائي. (×)

-يحد المملكة جنوبا بحر العرب. (×)

تقدر مساحة المملكة بحوالي مليوني كيلو متر مربع. (√)



س٣: أكمل الفراغات التالية بكلمات مناسبة:

يطلق على سلسلة المرتفعات الغربية في شمال المملكة ...مدين... وفي الوسط ...الحجاز... وفي الجنوب ...السروات...

هناك جبلان مشهوران في حائل أحدهما ...أجأ... والآخر ...سلمي...

السهل الساحلي للبحر الأحمر يطلق عليه اسم سهل ...تهامة...



س٤: من خلال معرفتي بموقع المملكة الفلكي ونوع مناخها، أقوم بتسجيل بعض المنتجات التي تجود في هذا النوع من المناخ.

التمر – القمح – الشعير – الخضار



س٥: كيف يحدث التصحر؟

بسبب سوء استغلال الإنسان للبيئة من غابات ومراعي وأرض زراعية ومياه , مما يؤدي إلى زحف الرمال.



س٦: أعدد بعض صور التلوث، وبعض وسائل الوقاية؟

* دخان المصانع - تسرب الزيوت في البحر - المبيدات الحشرية في المزارع.
* نشر وسائل التوعية - توافر اماكن مخصصة للنفايات .



س٧: أسجِّل نوعاً واحداً من نباتات البيئات التالية:

نباتات الجبال

العرعر



س٧: أسجِّل نوعاً واحداً من نباتات البيئات التالية:

نباتات الرمال

الغضي



س٧: أسجِّل نوعاً واحداً من نباتات البيئات التالية:

نباتات السهول الساحلية والسواحل

الأراك

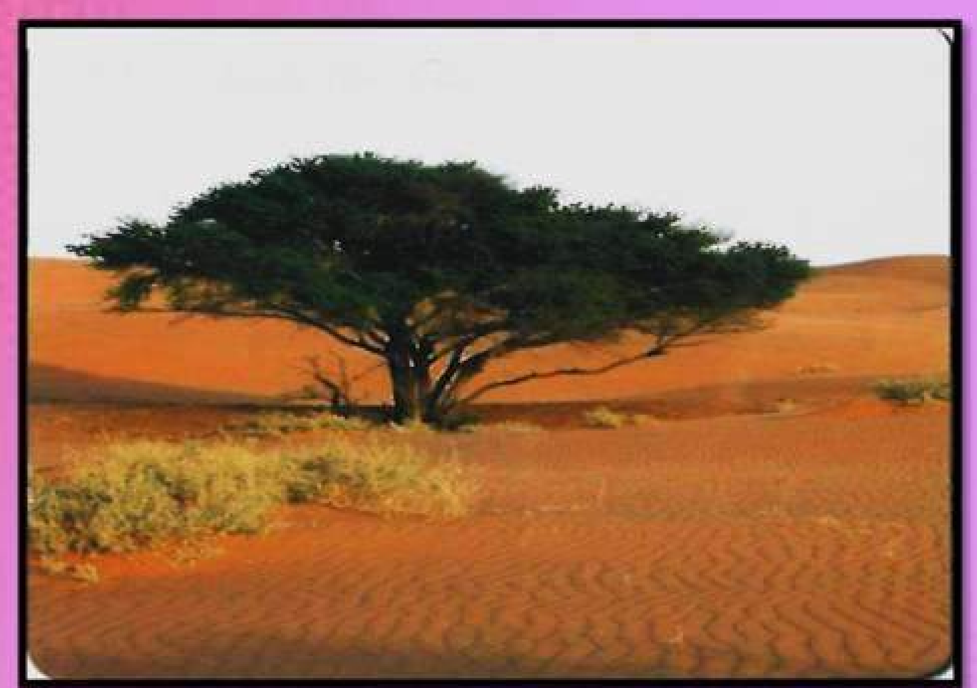


س٨: أصف في سطرين شعوري تجاه حكومة وطني حيال جهودها في الحفاظ على الحياة الفطرية.

يبـــذل ولاة الأمــر في بلادنــا جهــوداً حثيثـة في التشـجيع المـادي والمعنـوي للقـائمين علـى الهيـئـة الوطنيـة لحمايـة الحياة الفطرية وإنمائها .



س: أدوِّن أسفل الصورتين التاليتين اسم النباتات الظاهرة فيها:



الطلح



الغضي